

2

الصف الثاني
الإعداد

20
26



الكمبيوتر

و تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

اختبارات شهر أكتوبر

Kafr Elnada
قطر الندى





مجاب عنه

الاختبار الأول

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة :

(1) بعد جمع البيانات يتم في قواعد بيانات ضخمة على خوادم أو أنظمة سحابية .

تحليلها	تخزينها	استخلاص المعلومات	تنظيفها
---------	---------	-------------------	---------

(2) تدريب النماذج يساعد على في العالم الحقيقي .

تحسين الأداء	البرمجة	معالجة البيانات	تخزين البيانات
--------------	---------	-----------------	----------------

(3) وظيفة مبتكرة لاستخدام الروبوتات في الحدائق العامة ؟

زراعة الأشجار، وتقليمها، وتنظيف الحدائق تلقائيًا	إهمال النباتات
زيادة القمامة	عدم الاهتمام بالزوار

(4) يستهدف أشخاص محددين أو مؤسسات معينة عبر رسائل البريد الإلكتروني أو الرسائل النصية .

التصيد الاحتيالي الموجه	انتحال الشخصية	الاستدراج	التهديد
-------------------------	----------------	-----------	---------

(5) يمكنها أن تتصل ببعضها وتفكر وتنفذ المهام بدون تدخل بشري دائم .

أجهزة الكمبيوتر	الإنترنت	الشركات	الأنظمة الذكية المترابطة
-----------------	----------	---------	--------------------------

(6) من خصائص البيانات الضخمة

الحجم	السرعة	التنوع	جميع ما سبق
-------	--------	--------	-------------

(7) يمكن الحصول على من خلال عمليات الدفع الإلكتروني والمعاملات البنكية .

المحتوى الرقمي	البيانات الشخصية	البيانات المالية	البيانات الحكومية
----------------	------------------	------------------	-------------------

السؤال الثاني : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخطأ :

- () الهندسة الاجتماعية اختراقًا للأجهزة والبرامج والعقول .
- () الروبوت الذكي في المنزل لا يمكنه التحرك من تلقاء نفسه أو تجنب العوائق .
- () تتطلب نماذج معالجة اللغة الطبيعية التعامل مع مجموعات ضخمة من البيانات النصية .
- () لا يستطيع الذكاء الاصطناعي من فهم الأسئلة وإيجاد حلول لها .
- () الشبكات الروبوتية يستخدمها المهاجم لاختراق مواقع الويب وتعطيل الخوادم .
- () البيانات شبه الهيكلية هي خليط بين البيانات الهيكلية وغير الهيكلية .
- () الذكاء الاصطناعي يربط الإضاءة والتكييف والأجهزة بالهاتف المحمول أو الإنترنت .
- () السرعة في إنتاج البيانات لا يُعد من ضمن خصائص البيانات الضخمة .



مجاب عنه

الاختبار الثاني

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة :

(1) تشير إلى مدى موثوقية البيانات وجودتها للحصول على المعلومات .

التنوع	السرعة	القيمة	الصحة
--------	--------	--------	-------

(2) بدون سيكون الذكاء الاصطناعي مجرد مجموعة من الخوارزميات النظرية غير القادرة على التعلم أو تقديم قيمة حقيقية .

الإنترنت	البيانات الضخمة	التجارة الإلكترونية	الأنماط
----------	-----------------	---------------------	---------

(3) هي هجمات مخططة بعناية تقوم على استغلال نقاط ضعف معينة في النظام .

الروبوتات	الذكاء الاصطناعي	التحديات السيبرانية	الإنترنت
-----------	------------------	---------------------	----------

(4) التحديات السيبرانية هي أساليب يستخدمها لإلحاق الضرر بنا أو سرقة المعلومات .

المبرمجون	المستخدمون	المخترقون	الهواة
-----------	------------	-----------	--------

(5) تساعد من التنبؤ بسلوك العملاء وأتجاهات السوق .

التحليلات التنبؤية	البرمجة	الرؤية الحاسوبية	الأنماط المخفية
--------------------	---------	------------------	-----------------

(6) يواجه كوكب الأرض مشكلات كبيرة بسبب التغيرات المناخية منها

ارتفاع درجة الحرارة	تلوث الهواء	الفيضانات	جميع ما سبق
---------------------	-------------	-----------	-------------

(7) تقيس نسبة الغازات الضارة في الجو وكذلك كمية الأمطار .

IoT	AI	Robotics	Internet
-----	----	----------	----------

السؤال الثاني : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخطأ :

(1) البيانات الضخمة لا تساعد على تحسين خدمة العملاء . ()

(2) الشبكات الروبوتية يستخدمها المهاجم لاختراق مواقع الويب وتعطيل الخوادم . ()

(3) التصيد الاحتيالي الموجه يستهدف أشخاصاً أو مؤسسات محددة . ()

(4) تسمح تدفقات البيانات الضخمة لنماذج الذكاء الاصطناعي بالتعلم والتكيف

بشكل مستمر مع البيانات الجديدة . ()

(5) الأقمار الصناعية وأجهزة GPS تجمع بيانات حول المواقع الجغرافية، والطرق، والبيئة . ()

(6) البيانات المالية لا تُعد من البيانات الضخمة . ()

(7) الروبوت الذكي في المنزل يمكنه التحرك من تلقاء نفسه وتجنب العوائق . ()

(8) لا يمكن للأنظمة الذكية المساعدة على حل بعض المشكلات المناخية التي تواجه كوكب الأرض . ()

2

الصف الثاني
الإعداد

20
26



الكمبيوتر

و تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

الإجابات النموذجية



إجابة نماذج اختبارات شهر أكتوبر الاختبار الثاني

السؤال الأول :

- (1) الصحة
- (2) البيانات الضخمة
- (3) التهديدات السيبرانية
- (4) المخترقون
- (5) التحليلات التنبؤية
- (6) جميع ما سبق
- (7) IoT

السؤال الثاني :

- (1) x
- (2) ✓
- (3) ✓
- (4) ✓
- (5) ✓
- (6) x
- (7) ✓
- (8) x

إجابة نماذج اختبارات شهر أكتوبر الاختبار الأول

السؤال الأول :

- (1) تخزينها
- (2) تحسين الأداء
- (3) زراعة الأشجار، وتقليمها، وتنظيف الحدائق تلقائيًا
- (4) التصيد الاحتيالي الموجه
- (5) الأنظمة الذكية المترابطة
- (6) جميع ما سبق
- (7) البيانات المالية

السؤال الثاني :

- (1) ✓
- (2) x
- (3) ✓
- (4) x
- (5) ✓
- (6) ✓
- (7) x
- (8) x